Number Rics Search Text Text Search Text Text Text Search Text Text Search Text	1	-, 1 ,	,= , ·¬			T m7 7 7
3	i بَ يَا اللَّهِ اللَّ	mber! _ :			DB	Time stamp
5	1 1	Ì	380		USPAT	2003/09/03 12:40
5	١ 4		3	("3193688" "3207901" "3437823").PN.	USPAT	2003/09/03 12:45
6 3 ("2812685" "3743428" "3905705") PN. USPAT 2003/09/03 12:57 9	Ē.					
1	5					
8 26 3659590.LRPN. USPAT	6	İ	Į.			
19	. 7	į	25 `	40C7992.URPN.	USPAT	2003/09/03 12:57
19	۱۵	į.	26	3659950 TRPN	HISPAT	2003/09/03 13:00
(faperture diaphragm) and (splitter or	i	!			•	
beamsplitter 1	! 9		۱ ۵		USPAI	2003/09/03 13:10
1			!	((aperture diaphragm) and (splitter or		i .
1			ĺ	beamsplitter))	1	
1	26	1	۱ ۱		י וופסאים	2002/00/02 12:22
- 1 ("\$270794"), PN. USPAT	i 20	i				· ·
- 158	; -		13	356/\$.ccls. and yuji.in.	US-PGPUB	2003/09/03 09:42
- 158	l _		1 .	("5270794").PN.	USPAT	2003/09/02 15:26
- 2 ("3709610" "4948260") PN. USPAT 2003/09/03 09:44 - 3 5619014 URN. USPAT 2003/09/03 09:44 - 0 (6242755.URN. USPAT 2003/09/03 09:44 - 1 4 5608530 URN. USPAT 2003/09/03 09:44 - 7 ("2991689" "3874798" "3947129" USPAT 2003/09/03 09:45 - "4511253" ("4847509" "3737856" USPAT 2003/09/03 09:46 - "4511253" ("4847509" "3787856" USPAT 2003/09/03 09:46 - "4751253" ("4847509" "3787876" USPAT 2003/09/03 09:46 - "37743420" "3647399" PN. USPAT 2003/09/03 09:47 - "3125433" ("3529168" "351887").PN 8 ("3549896" ("3279497").PN. USPAT 2003/09/03 09:47 - "3125433" ("3529168" "351887").PN. USPAT 2003/09/03 09:47 - 20 13947129.URPN. USPAT 2003/09/03 09:47 - 20 13947129.URPN. USPAT 2003/09/03 09:47 - 21 1346129" "3947129" .PN. USPAT 2003/09/03 09:48 - 2 ("4946129" "3947129" .PN. USPAT 2003/09/03 09:48 - 3 ("4341472" "44510438" "4600302").PN. USPAT 2003/09/03 09:51 - 3 ("4341472" "44510438" "4600302").PN. USPAT 2003/09/03 09:51 - 7 ("4605651" "4715708" "463566") USPAT 2003/09/03 09:51 - 7 ("4930965").PN ("4893929" "4893092" "48960651" "4715708" "4893929" "48960651" "4715708" "4893929" "471508" "48960651" "4715708" "4893029" "471508" "48960651" "471508" "4893029" "471508" "48960651" "471508"	_		1	(356/638) CCIS	TAGRII	2003/09/03 09:42 1
- C 624755.URP. USPAT 2003/09/03 09:44 - C 624755.URP. USPAT 2003/09/03 09:45 - T 7 ("293:685") "3874798" "3947129" USPAT 2003/09/03 09:46 - T 7 ("293:685") "8874798" "3947129" USPAT 2003/09/03 09:46 - "451253" "8487509" "4924087" USPAT 2003/09/03 09:46 - "3743228" "3649122" "3378786" USPAT 2003/09/03 09:46 - "3743228" "3649122" "3378786" USPAT 2003/09/03 09:47 - "3152533" "3549128" "3519991" "3525633" "3521687" 2874 - "20 13947129.URPN. USPAT 2003/09/03 09:47 - "20 13947129.URPN. USPAT 2003/09/03 09:48 - "21 ("461298" "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 09:48 - "21 ("461298" "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 09:48 - "21 ("461298" "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 09:49 - "21 ("461298" "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 09:50 - "34141472" "4510438" "460302").PN. USPAT 2003/09/03 09:50 - "3441472" "4510438" "4643566" USPAT 2003/09/03 09:51 - "4609661" "4718708" "4893929" USPAT 2003/09/03 09:51 - "4696661" "4718708" "4893929" USPAT 2003/09/03 09:51 - "4896661" "4718708" "4893929" USPAT 2003/09/03 09:52 - "4896661" "4718708" "4893929" USPAT 2003/09/03 09:55 - "48096661" "4718708" "4893929" USPAT 2003/09/03 09:55 - "48096661" "4718708" "4893929" USPAT 2003/09/03 09:55 - "48096661" "4718708" "4893829" USPAT 2003/09/03 09:55 - "42070002 "4326805" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - "42070002 "4326805" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:56 - "42070002 "4398824" "4511660").PN. USPAT 2003/09/03 09:56 - "42070002 "4398824" "4511660").PN. USPAT 2003/09/03 09:56 - "44037042 "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 09:56 - "44037040" "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 10:00 - "44381450" "387129" PN. USPAT 2003/09/03 10:00 - "44381475",.PN. USPAT 2003/09/03 10:00 - "4483120" "3663560" "3716182" USPAT 2003/09/03 10:00 - "44189166" "3870890" "3957102" "4129384" USPAT 2003/09/03 10:00 - "3967700" "3975102" "4129384" USPAT 2003/09/03 10:00 - "396770		ļ			l	
- C 6242755.URPN. USPAT 2003/09/03 09:44 - 4 5606530.URPN. "4847509" "4924087" USPAT 2003/09/03 09:46 - 4 4511253" "4847509" "4924087" USPAT 2003/09/03 09:46 - 4 4511253" "4847509" "4924087" USPAT 2003/09/03 09:46 - 8 1 "3743428" "3874798" EN. USPAT 2003/09/03 09:46 - 8 1 "3354936" "3474919" "3201751" USPAT 2003/09/03 09:47 - 8 1 "3354936" "3551887" EN. USPAT 2003/09/03 09:47 - 18 373786.URPN. USPAT 2003/09/03 09:47 - 20 13347129.URPN. USPAT 2003/09/03 09:47 - 20 13347129.URPN. USPAT 2003/09/03 09:48 - 2 1 "3461299" "3947129" EN. USPAT 2003/09/03 09:48 - 3 ("4341472." "4510438" "4640302") EN. USPAT 2003/09/03 09:48 - 9 1643566.URPN. USPAT 2003/09/03 09:50 - 9 1643566.URPN. USPAT 2003/09/03 09:50 - 1 48690561" "3775013" "4642566" USPAT 2003/09/03 09:51 - 1 4893962" "4715708" "4893929" "4896061" "4715708" "4893929" "4896061" "4715708" "4893929" "4896061" "4037965" EN. USPAT 2003/09/03 09:51 - 1 49939513.URPN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "331169" "4037965" EN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "341169" "4037965" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "341169" "4037965" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "341169" "4037965" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "341169" "4037965" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "341169" "4037965" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "341169" "4037965" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - 1 4 4 207002 URPN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 1 4 4 207002 URPN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 2 2 "38546639" "43566399" "4129384" USPAT 2003/09/03 09:55 - 2 2 "38546639" "3947129" EN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 2 2 "38546639" "3947129" EN. USPAT 2003/09/03 10:00 - 2 2 "38546639" "3947129" EN. USPAT 2003/09/03 10:00 - 2 2 "38546639" "3947129" EN. USPAT 2003/09/03 10:00 - 2 2 "38546639" "3947129" EN. USPAT 2003/09/03 10:00 - 2 2 "3854669" "3957102" "4129384" USPAT 2003/09/03 10:00 - 2 2 "38540	ļ -	1	3	5615014.URPN.	USPAT	2003/09/03 09:44
- C 6242755.URPN. USPAT 2003/09/03 09:44 - 4 5606530.URPN. "4847509" "4924087" USPAT 2003/09/03 09:46 - 4 4511253" "4847509" "4924087" USPAT 2003/09/03 09:46 - 4 4511253" "4847509" "4924087" USPAT 2003/09/03 09:46 - 8 1 "3743428" "3874798" EN. USPAT 2003/09/03 09:46 - 8 1 "3354936" "3474919" "3201751" USPAT 2003/09/03 09:47 - 8 1 "3354936" "3551887" EN. USPAT 2003/09/03 09:47 - 18 373786.URPN. USPAT 2003/09/03 09:47 - 20 13347129.URPN. USPAT 2003/09/03 09:47 - 20 13347129.URPN. USPAT 2003/09/03 09:48 - 2 1 "3461299" "3947129" EN. USPAT 2003/09/03 09:48 - 3 ("4341472." "4510438" "4640302") EN. USPAT 2003/09/03 09:48 - 9 1643566.URPN. USPAT 2003/09/03 09:50 - 9 1643566.URPN. USPAT 2003/09/03 09:50 - 1 48690561" "3775013" "4642566" USPAT 2003/09/03 09:51 - 1 4893962" "4715708" "4893929" "4896061" "4715708" "4893929" "4896061" "4715708" "4893929" "4896061" "4037965" EN. USPAT 2003/09/03 09:51 - 1 49939513.URPN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "331169" "4037965" EN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "341169" "4037965" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "341169" "4037965" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "341169" "4037965" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "341169" "4037965" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "341169" "4037965" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - 9 1 "341169" "4037965" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:55 - 1 4 4 207002 URPN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 1 4 4 207002 URPN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 2 2 "38546639" "43566399" "4129384" USPAT 2003/09/03 09:55 - 2 2 "38546639" "3947129" EN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 2 2 "38546639" "3947129" EN. USPAT 2003/09/03 10:00 - 2 2 "38546639" "3947129" EN. USPAT 2003/09/03 10:00 - 2 2 "38546639" "3947129" EN. USPAT 2003/09/03 10:00 - 2 2 "38546639" "3947129" EN. USPAT 2003/09/03 10:00 - 2 2 "3854669" "3957102" "4129384" USPAT 2003/09/03 10:00 - 2 2 "38540	I _		2	("5264909" "5615014").PN.	USPAT	1 2003/09/03 09:44
- 4 56083.0.URPN 7 (*2991665*) * 38874798* "3947129* USPAT 2003/09/03 09:46 "4511253" ("4847509* "4924087* USPAT 2003/09/03 09:46 "4955720*).PN 5 ("3224322" "3649122" "3737856" USPAT 2003/09/03 09:46 "37343429* "3874789*).PN 8 ("3549856" ; "3479491" "3201751" USPAT 2003/09/03 09:47 "3309958* "3529169* "3519991" "3525433" , "3551887*).PN 18 3737856.URPN 20 13947129.URPN 21 ("3461299* "3947129*).PN 21 ("3461299* "3947129*).PN 3 ("341472* "4510438* ' "4600302").PN 3 ("341472* "4510438* ' "4600302").PN 4 ("343412* "4510438* ' "460302").PN 5 ("4609561" "4715708* "4693929* USPAT 2003/09/03 09:51 "4699561" "4715708* "4693929* USPAT 2003/09/03 09:52 "4699561" "4715708* "4893929* USPAT 2003/09/03 09:55 "48999613.URPN 9 ("3813169* "4037965*).PN 10 4999513.URPN 9 ("3813169* "4037969* "4189122* USPAT 2003/09/03 09:55 "4207002* "4350443* "439644* "4531060*).PN 17 4993929.URPN 18 4207002.URPN 18 4207002.URPN 18 4207002.URPN 18 4207002.URPN 18 43843475* PN 18 4386480* "3396705* PN 18 4386480* "3897089* "4129384* USPAT 2003/09/03 09:55 "4207002* "43547129*).PN 18 4386480* "3870890* "4129384* USPAT 2003/09/03 09:56 "41381169* "4138165* "413909* "4129384* USPAT 2003/09/03 09:56 "41381169* "4139160* "4129384* USPAT 2003/09/03 09:56 "41381169* "413916* "4129384* USPAT 2003/09/03 10:00 "4138165* "413970* "4129384* USPAT 2003/09/03 10:00 "4168126* "413986* "3771850* USPAT 2003/09/03 10:00 "4168126* "4148120* USPAT 2003/09/03 10:00 "4168126* "4148120* USPAT 2003/09/03 10:00 "4168126* "4148120* "4148120* USPAT 2003/09/03 10:00 "4168126* "4148120* "4148120* USPAT 2003/09/03 10:00 "4148120*			. 1	·		
- 7 ("2991665", "3874798", "3947129", USPAT 2003/09/03 09:66 "4955720", PN. 1"4955720", PN. USPAT 2003/09/03 09:46 "374328", "3874798", PN. USPAT 2003/09/03 09:46 "374328", "3874798", PN. USPAT 2003/09/03 09:47 "300988", "3529169", "3519991", "3519991", "3525433", "3551887"), PN. USPAT 2003/09/03 09:47 2003/09/03 09:47 2003/09/03 09:47 2003/09/03 09:48 2003/09/03 09:48 2003/09/03 09:48 2003/09/03 09:48 2003/09/03 09:48 2003/09/03 09:48 2003/09/03 09:49 2003/09/03 09:59	-		- 1		1	
"4511253" ("4847509" "4924087" -		!	4 !	5608530.URPN.	USPAT	2003/09/03 09:45
"4511253" "4847509" "4924087" - #955720"].PN. - 5 ("3224322" "3649122" "3737856" USPAT 2003/09/03 09:46 - "3743428" "38747891".PN. USPAT 2003/09/03 09:47 - 3309958" "3529168" "3521691" - 3309958" "3551887").PN. USPAT 2003/09/03 09:47 - 20 3347129.URPN. USPAT 2003/09/03 09:48 - 21 ("366129" "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 09:48 - 21 ("366129" "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 09:48 - 3 ("4341472" "4510438" : "4600302").PN. USPAT 2003/09/03 09:50 - 7 (4341472.URPN. "460302").PN. USPAT 2003/09/03 09:51 - 7 ("360360" "3775013" "4643566" USPAT 2003/09/03 09:51 - 7 ("4690551" "4715708" "4893929" "4896951").PN. - 2 ("4017964" "4037965").PN. USPAT 2003/09/03 09:53 - 2 ("4017964" "4037969" "4188122" USPAT 2003/09/03 09:55 - 10 4999513.URPN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 10 4999513.URPN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 3 ("366359" "4045140" "4074131").PN. USPAT 2003/09/03 09:55 - 3 ("3666359" "4055140" "4074131").PN. USPAT 2003/09/03 09:57 - 3 ("3666359" "40545140" "4074131").PN. USPAT 2003/09/03 09:57 - 3 ("3666360.URPN. USPAT 2003/09/03 09:57 - 4 (4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:57 - 17 (4366060.URPN. USPAT 2003/09/03 09:57 - 17 (4366060.URPN. USPAT 2003/09/03 09:57 - 17 (4366060.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 - 17 (4366060.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 - 18 (43610.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 - 18 (43610.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 - 18 (43610.URPN. USPAT 2003/09/03 10:01 - 3 ("3653406" "367556" "3771850").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 - 3 ("3653406" "3687556" "3771850").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 - 2 ("47432488" "477827").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 - 3 ("44611.URPN. "3666559").PN. USPAT 2003/09/03 10:03 - 3 ("4768774" "3666559").PN. USPAT 2003/09/03 10:03 - 3 ("4768774" "3666559	-		7	("2991685" "3874798" "3947129"	USPAT	2003/09/03 09:46
-	1				002111	
						1
### ### ##############################		1			1	1
### ### ##############################	-	i	5	("3224322" "3649122" "3737856"	USPAT	2003/09/03 09:46
	i		J	#27/2/20# #207/722# 5/5/656	1 002711	2000,00,00
"3309958" "351987").PN.	1					i
"3309958" "351987").PN.					USPAT	2003/09/03 09:47
"3525431"						1
18 3737856.URPN. USPAT	1					
					İ	1
- 20 3947129.URPN.	i -	1	18	3737856.URPN.	USPAT	2003/09/03 09:47
	· _		20 1	3947129 HRDN	TIGDAT	2003/09/03 09:48
- 7 4344472. URPN.						
3 ("4341472", "4510438", "460302").PN. USPAT 2003/09/03 09:51 9 4643566.URPN. USPAT 2003/09/03 09:52	ι -	1			USPAT	1 2003/09/03 09:48
	i -	1	7	4341472.URPN.	USPAT	2003/09/03 09:50
	\ _		3	("4341472" "4510438" "4600302") PN	IISPAT	2003/09/03 09:51
						1
"4690561" "4715708" "4893929" "4899691") PN. 2 ("4037964" "4037965") PN. USPAT 2003/09/03 09:53 10 4999513 URPN. USPAT 2003/09/03 09:54 2 (0"3813169" "4037969" "4188122" USPAT 2003/09/03 09:56 2 (0"3813169" "4236805" "4341472"	_					
"4690561" "4715708" "4893929" "4899691") PN. 2 ("4037964" "4037965") PN. USPAT 2003/09/03 09:53 10 4999513 URPN. USPAT 2003/09/03 09:54 2 (0"3813169" "4037969" "4188122" USPAT 2003/09/03 09:56 2 (0"3813169" "4236805" "4341472"	-	ļ	7 '	("3680960" "3775013" "4643566"	USPAT	1 2003/09/03 09:52
"4896961").PN. USPAT 2003/09/03 09:53 10 4999513.URPN. USPAT 2003/09/03 09:54 10 4999513.URPN. USPAT 2003/09/03 09:56 10 4999513.URPN. USPAT 2003/09/03 09:56 14207002"; "4326805"; "431472"; 10 430443"; "4326805"; "431472"; 10 430443"; "439824"; "4531060").PN. USPAT 2003/09/03 09:57 14207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:57 1420702.URPN. USPAT 2003/09/03 09:57 17 4636035"; "4045140"; "4074131").PN. USPAT 2003/09/03 09:58 17 4636080.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 17 4636080.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 17 4636080.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 12 4260260.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 12 4260260.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 13 4280260"; "4188165"; "421370"; "422300"; "4188165"; "421370"; "4260260"; "4332475").PN. USPAT 2003/09/03 10:00 16 ("3443110"; "3460880"; "3512551"; USPAT 2003/09/03 10:01 17 4007050.URPN. USPAT 2003/09/03 10:01 17 4007050.URPN. USPAT 2003/09/03 10:01 18 38070505"; "3975102"; "4129356"; "3975102"; "4129356"; "3907400"; "3907505"; "4097849"; "4129356"	ì			"4690561" "4715708" "4893929"	i	
- 2 ("4037964" "4037965").PN. USPAT 2003/09/03 09:53 2003/09/03 09:54 2003/09/03 09:54 2003/09/03 09:54 2003/09/03 09:55 2003/09/03 09:55 2003/09/03 09:56 2003/09/03 09:56 2003/09/03 09:56 2003/09/03 09:56 2003/09/03 09:56 2003/09/03 09:56 2003/09/03 09:56 2003/09/03 09:56 2003/09/03 09:56 2003/09/03 09:56 2003/09/03 09:56 2003/09/03 09:57 2003/09/03 09:57 2003/09/03 09:57 2003/09/03 09:57 2003/09/03 09:57 2003/09/03 09:57 2003/09/03 09:57 2003/09/03 09:57 2003/09/03 09:58 2003/09/03 09:59 2003/09/03 09:58 2003/09/03	ı				1	
			1			L
- 10 499513.URPN. USPAT 2003/09/03 09:54 - 9 ("3813169" "4037969" "4188122" USPAT 2003/09/03 09:56 "4207002" "4326805" "4341472" "4350443" "4398824" "4531060").PN. 4 4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:57 4 4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:57 4 4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 17 4636080.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 2 ("3604940" "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 09:58 11 4260260.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 12 4260260.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 7 ("3749500" "4007992" "4129384" USPAT 2003/09/03 10:00 "4138165" "4213707" "4260260" "4332475").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 "3352455" "38738080" "3905705").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 "3592545" "3687556" "3771850").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 "3592545" "3853406" "3856411" USPAT 2003/09/03 10:02 "3905705.URPN. USPAT 2003/09/03 10:02 "3905705.URPN. USPAT 2003/09/03 10:02 "3905705." "3975102" "4129356" "4168126").PN. USPAT 2003/09/03 10:03 "3907440" "3970857" "4097849" "4265547" "4265545").PN. USPAT 2003/09/03 10:03 "3907440" "3970857" "4097849" "4265547" "4265545").PN. USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. USPAT 2003/09/03 10:05	-	1	2	("4037964" "4037965").PN.	USPAT	2003/09/03 09:53
- 10 499513.URPN. USPAT 2003/09/03 09:54 - 9 ("3813169" "4037969" "4188122" USPAT 2003/09/03 09:56 "4207002" "4326805" "4341472" "4350443" "4398824" "4531060").PN. 4 4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:57 4 4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:57 4 4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 17 4636080.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 2 ("3604940" "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 09:58 11 4260260.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 12 4260260.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 7 ("3749500" "4007992" "4129384" USPAT 2003/09/03 10:00 "4138165" "4213707" "4260260" "4332475").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 "3352455" "38738080" "3905705").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 "3592545" "3687556" "3771850").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 "3592545" "3853406" "3856411" USPAT 2003/09/03 10:02 "3905705.URPN. USPAT 2003/09/03 10:02 "3905705.URPN. USPAT 2003/09/03 10:02 "3905705." "3975102" "4129356" "4168126").PN. USPAT 2003/09/03 10:03 "3907440" "3970857" "4097849" "4265547" "4265545").PN. USPAT 2003/09/03 10:03 "3907440" "3970857" "4097849" "4265547" "4265545").PN. USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. USPAT 2003/09/03 10:05			7 '	4893929.URPN.	LISPAT	2003/09/03 09:53
9 ("3813169" "4037969" "4188122" USPAT 2003/09/03 09:56 "4207002" "4326805" "4341472" USPAT 2003/09/03 09:56 "4207002" "4398824" "4531060").PN. USPAT 2003/09/03 09:57 USPAT 2003/09/03 09:57 USPAT 2003/09/03 09:57 USPAT 2003/09/03 09:58 2003/09/03 09:58 USPAT 2003/09/03 09:58 2003/09/03 09:58 2003/09/03 09:58 2003/09/03 09:58 2003/09/03 10:00 2003/09/03 1	1 _	1				
"4207002" "4326805" "4341472"	: -					
"4350443" ("4398824" !"4531060").PN. 3 ("3666359" "4045140" !"4074131").PN. USPAT 2003/09/03 09:57 4 4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 1 4 4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 1 7 4636080.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 2 ("3604940" ! "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 10:00 11 4260260.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 3 ("3749500" "4007992" "4129384" USPAT 2003/09/03 10:00 "4198165" "4213707" "4260260" "4332475").PN. 3 ("3853406" "3870890" "3905705").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 "5592545" "3687556" "3771850").PN. 4 ("3443110" "3460880" "38511551" USPAT 2003/09/03 10:01 "5592545" "3687556" "3771850").PN. 4 ("37765774" "3853406" "3856411" USPAT 2003/09/03 10:02 "3905705" "3975102" "4129358" "4168126").PN. 2 474832.URPN. USPAT 2003/09/03 10:03 "3907440" "3970857" "4097849" "4245517" "4265545").PN. 4 ("3441739" "3461299" "3761182" USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PK. 1 18 3870890.URPN. USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PK. USPAT 2003/09/03 10:55	-		9	("3813169" "4037969" "4188122"	USPAT	1 2003/09/03 09:56
"4350443" ("4398824" !"4531060").PN. 3 ("3666359" "4045140" !"4074131").PN. USPAT 2003/09/03 09:57 4 4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 1 4 4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 1 7 4636080.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 2 ("3604940" ! "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 10:00 11 4260260.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 3 ("3749500" "4007992" "4129384" USPAT 2003/09/03 10:00 "4198165" "4213707" "4260260" "4332475").PN. 3 ("3853406" "3870890" "3905705").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 "5592545" "3687556" "3771850").PN. 4 ("3443110" "3460880" "38511551" USPAT 2003/09/03 10:01 "5592545" "3687556" "3771850").PN. 4 ("37765774" "3853406" "3856411" USPAT 2003/09/03 10:02 "3905705" "3975102" "4129358" "4168126").PN. 2 474832.URPN. USPAT 2003/09/03 10:03 "3907440" "3970857" "4097849" "4245517" "4265545").PN. 4 ("3441739" "3461299" "3761182" USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PK. 1 18 3870890.URPN. USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PK. USPAT 2003/09/03 10:55		i	1	"4207002" "4326805" "4341472"		1
3 ("366359" "4045140" "4074131") PN. USPAT	i	1	:			į
4 4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:57 4 4207002.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 17 4636080.URPN. USPAT 2003/09/03 09:58 2 ("3604940" ! "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 10:00 11 4260260.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 12 4260260.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 14 432475").PN. USPAT 2003/09/03 10:00 14 432475").PN. USPAT 2003/09/03 10:00 14 4198165" "421370" "4260260" 14 13870890" "3905705").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 15 15 15 15 15 15 15	\	ı	_		1	
	-		٤,	("3666359" "4045140" "4074131").PN.	USPAT	2003/09/03 09:57
	-		4 !	4207002.URPN.	USPAT	1 2003/09/03 09:57
17	I	t	4	4207002.ERPN		
- 2 ("3604940" ! "3947129").PN. USPAT 2003/09/03 10:00 11 4260260.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 12 4260260.URPN. USPAT 2003/09/03 10:00 14 198165" "4213707" "4260260" "4332475").PN. USPAT 2003/09/03 10:00 14 198165" "4213707" "4260260" "4332475").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:55 2003	i	1				
- 12 4260260.URPN.	1 -	:			I USPAT	
- 12 4260260.URPN.	-		2.	("3604940" ! "3947129").PN.	USPAT	12003/09/03 10:00
7 ("3749500" "4007992" "4129384" USPAT 2003/09/03 10:00	_	1				
"4198165" "4213707" "4260260"	1 =	Į.				
"4332475").PN. 3 ("3853406" "3870890" "3905705").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 ("3443110" "3460880" "3511551" USPAT 2003/09/03 10:01 "3592545" "3687556" "3771850").PN. 30 3905705.URPN. USPAT 2003/09/03 10:01 "3905705" "3905705" "4168126").PN. 2 474832.URPN. USPAT 2003/09/03 10:03 "390740" "3829220" "3905705" USPAT 2003/09/03 10:03 "390740" "3970857" "4097849" "4245517" "4265545").PN. 5 4416541.URPN. USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. 4 ("3441739" "3461299" "3761182" USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. 1 8 3870890.URPN. USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. 1 14 4129384.URPN. USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. 2 ("3853406" "4129384").PN. USPAT 2003/09/03 10:34 USPAT 2003/09/03 10:55 "387478271.URPN. USPAT 2003/09/03 10:55 "387478271").PN.	1 -	I	,		USPAT	2003/09/03 10:00
"4332475").PN. 3 ("3853406" "3870890" "3905705").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 ("3443110" "3460880" "3511551" USPAT 2003/09/03 10:01 "3592545" "3687556" "3771850").PN. 30 3905705.URPN. USPAT 2003/09/03 10:01 "3905705" "3905705" "4168126").PN. 2 474832.URPN. USPAT 2003/09/03 10:03 "390740" "3829220" "3905705" USPAT 2003/09/03 10:03 "390740" "3970857" "4097849" "4245517" "4265545").PN. 5 4416541.URPN. USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. 4 ("3441739" "3461299" "3761182" USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. 1 8 3870890.URPN. USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. 1 14 4129384.URPN. USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. 2 ("3853406" "4129384").PN. USPAT 2003/09/03 10:34 USPAT 2003/09/03 10:55 "387478271.URPN. USPAT 2003/09/03 10:55 "387478271").PN.						1
- 3 ("3853406" "3870890" "3905705").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 ("3443110" "3460880" "3511551" USPAT 2003/09/03 10:01 "3592545" "3687556" "3771850").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 "3905705.URPN. USPAT 2003/09/03 10:01 USPAT 2003/09/03 10:01 "3905705" "3975102" "4129358" "4168126").PN. USPAT 2003/09/03 10:03 "3907400" "3829220" "3905705" USPAT 2003/09/03 10:03 "3907440" "3970857" "4097849" "4245517" "4265545").PN. USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. USPAT 2003/09/03 10:34 USPAT 2003/09/03 10:34 USPAT 2003/09/03 10:34 USPAT 2003/09/03 10:55 2 ("4732486" "4778271").PN. USPAT 2003/09/03			1	"4332475").PN.		
- 6 ("3443110" "3460880" "3511551" USPAT 2003/09/03 10:01 "3592545" "3687556" "3771850").PN. USPAT 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:04 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:55 2003/09/03	! _	j.			I I C D D T	2002/00/02 10 01
"3592545" "3687556" "3771850").PN.	į –	Į.			1	
"3592545" "3687556" "3771850").PN.	-		6		USPAT	2003/09/03 10:01
- 30 3905705.URPN ("3765774" "3853406" "3856411" USPAT USPAT 2003/09/03 10:01 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:02 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:03 2003/09/03 10:04 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:05 2003/09/03 10:55 2003/09/03 20:55 2003/09/03 20:55 2003/09/03 20:55 2003/09/03 20:55 2003/09/03 20:55 2003/09/03 20:55 2003/09/03 20:55 2003/09/03 20:55 2003/09/03 20:55 2003/09/03 20:55 2003			!	"3592545" "3687556" "3771850").PN		
7 ("3765774" "3853406" "3856411" USPAT 2003/09/03 10:02 "3905705" "3975102" "4129358" USPAT 2003/09/03 10:02 "4168126").PN. 2 4748332.URPN.	1 _	1	30 I		Uncom	2002/00/02 10:01
"3905705" "3975102" "4129358" "4168126").PN. 2 4748332.URPN.	ι –	į.				
"3905705" "3975102" "4129358" "4168126").PN. 2 4748332.URPN.	_		7	("3/65/74" "3853406" "3856411"	USPAT	2003/09/03 10:02
"4168126").PN. 2 4748332.URPN.				"3905705" ! "3975102" "4129358"		1
- 2 4748332.URPN.	!	1	'	"4168126"\ PN	1	i
- 8 ("3822096" "3829220" "3905705" USPAT 2003/09/03 10:03 "3907440" "3970857" "4097849" "4245517" "4265545").PN. - 5 4416541.URPN.	1	1	_		1	
"3907440" "3970857" "4097849"	-				USPAT	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
"3907440" "3970857" "4097849"			8 !	("3822096" "3829220" "3905705"	USPAT	2003/09/03 10:03
"4245517" "4265545").PN. - 5 4416541.URPN.	ļ	Į.	Ţ	"3907440" "3970857" "4097849"	1	
- 5 4416541.URPN.	1	I			i	
- 4 ("3441739" "3461299" "3761182" USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. - 18 3870890.URPN. USPAT 2003/09/03 10:05 14 4129384.URPN. USPAT 2003/09/03 10:34			_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	1
- 4 ("3441739" "3461299" "3761182" USPAT 2003/09/03 10:05 "3787700").PN. - 18 3870890.URPN.					USPAT	2003/09/03 10:04
"3787700").PN. - 18 3870890.URPN.	1 -	ļ	4 1	("3441739" "3461299" "3761182"		
- 18 3870890.URPN. USPAT 2003/09/03 10:05 14 4129384.URPN. USPAT 2003/09/03 10:34 2 ("3853406" "4129384").PN. USPAT 2003/09/03 10:54 2 ("4732486" "4778271").PN. USPAT 2003/09/03 10:55 2 ("4732486" "4778271").PN. USPAT 2003/09/03 10:55	1	İ	-1		Johrun	2003/03/03 10:03
-				·	T	'
-	-		18 (3870890.URPN.	USPAT	1 2003/09/03 10:05
- 2 ("3853406" "4129384").PN. USPAT 2003/09/03 10:54 - 3 4778271.URPN. USPAT 2003/09/03 10:55 - 2 ("4732486" "4778271").PN. USPAT 2003/09/03 10:55	1 -	1				
- 3 4778271.URPN. USPAT 2003/09/03 10:55 2 ("4732486" "4778271").PN. USPAT 2003/09/03 10:55	i	i				i i
2 ("4732486" "4778271").PN. USPAT 2003/09/03 10:55	-	•			USPAT	
- 2 ("4732486" "4778271").PN. USPAT 2003/09/03 10:55	-				USPAT	2003/09/03 10:55
	l -	ı	2	("4732486" "4778271").PM.		
	i _	1			I .	
			. s	40/13/0.0KPN.	USPAT	5003\0a\03 I0:26

Search History 9/3/03 2:17:54 PM Page 1

C:\APPS\east\workspaces\09974728.wsp

į	7	5 5311291.URPN. 5 5264909.URPN.	USPAT USPAT	7 2003/09/03 10:57 2003/09/03 10:58
_				
-		18 ("3719425" "3879128" "4021217"	USPAT	2003/09/03 10:59
		"4027977" "4081258" "4102661"		i
		"4323938" "4363827" "4409263"		
İ	l i	"4501492" "4541856" "4553217"	i	'
t		"4602926" "4638168" "4650322"		1
	·	"4660972" "4779978" "4882497").PN.	!	-
-		3 5176731.URPN.	USPAT	2003/09/03 11:00
_	1	5 [!] ("3308302" "3529169" "3544796" ;	USPAT	2003/09/03 11:03
1		"3604940"	İ	
¦ -	ļ	7 4417147.URPN.	USPAT	2003/09/03 11:04
`-		4 ("3749500" "3806251" "4021119"	USPAT	2003/09/03 11:05
		"4037103").PN.		1
-		37 4115702.URPN.	USPAT	2003/09/03 11:05